



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322310007185

认证委托人名称及地址

PR electronics A/S
Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark

生产者名称及地址

PR electronics A/S
Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark

生产企业名称及地址

PR electronics A/S
Lerbakken 2, 10 Roende 8410 Denmark

产品名称和系列、型号、规格

脉冲隔离器
5202B1、5202B2、5202B4

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

CNCA-C23-01:2024的要求, 特发此证。

发证日期: 2026年02月02日 有效期至: 2031年02月01日

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

(注意: 图片中的数据与真实证书一致, 但显示形式不完全相同)

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



批准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.:2026322310007185

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

PR electronics A/S
Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

PR electronics A/S
Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

PR electronics A/S
Lerbakken 2, 10 Roende 8410 Denmark

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Pulse isolator
5202B1、5202B2、5202B4

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue Date:2026-02-02

Valid until:2031-02-01

Type of Certification:Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).
(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITIAS
Worldwide Access

APPROVAL:

Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322310007185

证书附页: 第1页 共2页

产品名称:

脉冲隔离器

型号规格:

5202B1、5202B2、5202B4

防爆标志:

[Ex ia Ga] IIC / IIB / IIA or [Ex ia Da] IIIC

电气参数:

1. 所有非本质安全端子最高电压: $U_m: 253\text{ V}$ 。

2. 电源输入: (端子 31、33): $19.2\sim 250\text{ VDC}$ 或 $21.6\sim 253\text{ VAC}$ (50~60 Hz)。

最大功率 5202B1 和 5202B2: 1.5 W , 5202B4: 2.0 W 。

3. 开集电极电路 5202B1 (端子: Ch1: 11, 12。Ch2: 21, 22): 最大值 $30\text{ VDC}/80\text{ mA}$ 。

4. 继电器输出:

5202B2: (端子: Ch1 继电器 1: 11~13。Ch2: 继电器 2: 21~23), 5202B4: (端子: Ch1: 继电器 1: 11, 12, 继电器 2: 13, 14, Ch2: 继电器 1: 21, 22, 继电器 2: 23, 24)。最大值 $24\text{ VDC}/1\text{ A}$ 或 $253\text{ VAC}/2\text{ A}/100\text{ VA}$ 。

5. 传感器输入 (端子: Ch1: 41~43, Ch2: 51~53): 在本质安全类型 [Ex ia Ga] IIC / IIB / IIA 和 IIIC 中:

端子 代号	最高输出 电压 U_o (V)	最大输出 电流 I_o (mA)	最大输出 功率 P_o (mW)	最大外部参数		
				组别	C_o (μF)	L_o (mH)
41~43 51~53	10.6	13.8	38	IIC	2.3	180
				IIB/IIIC	16.0	740
				IIA	72.0	1400

相关报告编号:

2025S17402-017824

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批准:

郭发华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322310007185

证书附页: 第2页 共2页

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:

1) 产品的使用环境温度范围: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。

2) 产品使用的区域污染等级限制于2级。

3) 产品电路连接在非危险区域应采取措施, 其过电压类别限制于2级。

2. 产品外壳防护等级: IP20。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司